Axialkolben Verstellpumpen rechtsdrehend mit Load Sensing Regler

A3HG-Serie

offener Kreislauf



Mit dieser energiesparenden Regelung wird der Volumenstrom und Lastdruck auf die tatsächlich vom Verbraucher benötigten Werte reguliert. Der Regler steuert automatisch den Förderstrom so, dass der Differenzdruck über dem Drosselventil konstant ist. Der Lastdruck muss über eine externe Leitung an den Anschluss "L" der Pumpe geführt werden. Bei diesem Regler kann über den Steueranschluss "PP" eine Fernverstellung des Druckreglers realiesiert werden. Standardeinstellung des Differenzdrucks ist 15bar. Der Einstellbereich des Differenzdrucks liegt zwischen 10 und 30bar.

Förder max.	rvolumen in cm³/U min. einzustellend über Hubbegrenzung	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Nenndruck in bar	Höchstdruck in bar	Mindest Drehzahl in U/min	Maximale Drehzahl in U/min	max. zulässiges Antriebsmoment in Nm	zulässiges Durchtriebsmoment in Nm	Durchmesser Antriebswelle zylindrisch in mm	Sauganschluss SAE 3000PSI	Druckanschluss SAE 6000PSI	Gewicht in kg
16,3	8	060-060-01000	A3HG16-FR14K-E1C	315	350	600	3800	94	76	18	1"	3/4"	17,5
37,1	16	060-062-01050	A3HG37-FR14K-E2C	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/4"	1"	22,5
56,3	35	060-062-01100	A3HG56-FR14K-E2C	315	350	600	2700	295	295	25	1-1/2"	1"	28,7
70,7	45	060-062-01150	A3HG71-FR14K-E2D	315	350	600	2400	451	297	32	2"	1-1/4"	38
100,5	63	060-062-01200	A3HG100-FR14K-E2D	315	350	600	2200	789	609	40	2-1/2"	1-1/4"	47,6
145,2	95	060-062-01250	A3HG145-FR14K-E2D	315	350	600	2000	1295	609	45	2-1/2"	1-1/4"	63
180,7	125	060-062-01300	A3HG180-FR14K-E2D	315	350	600	1800	1295	609	45	3"	1-1/2"	73,4





